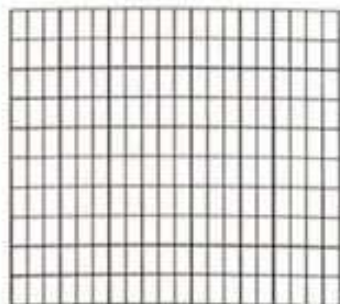


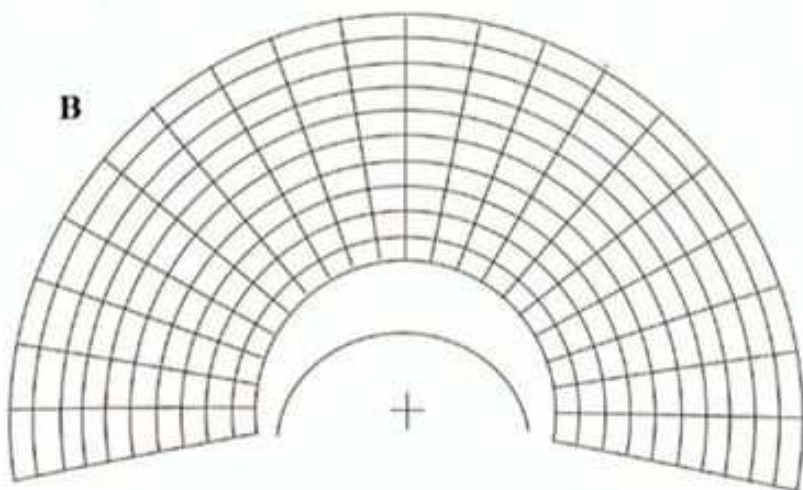


「ひずみ絵変換シート」

A



B



紙をひねって、切るだけで、どんな形になるか想像することが難しい遊びです。小学生以上ならば誰でも参加でき、楽しめるマジックです。

用意する物

・A4またはB5サイズの上質紙 3枚  
はさみ ・ステックのり

準備 紙を縦に4等分し、帯を作ります。

① 帯の両端を180°ひねってつなげ、輪を作ります。(メビウスの帯) 輪の中心線に沿って切り取ると輪はどうなりますか。

①



②



## メビウスのマジック

- ② メビウスの帯を帯の1/3の線に沿って切ると輪はどうなりますか。
- ③ 2つの輪を十文字につなげ、中心線に沿って切り取ると輪はどうなりますか
- ④ 3つの輪ではどうなりますか。
- ⑤ メビウスの帯を十文字につなげ、中心線に沿って切り取ると輪はどうなりますか。

④



③



⑤

